complètement sec. M. Bell a trouvé le ♂ et la ♀ dans une même galerie en mars.

Ce *Sinoxylon* est très répandu dans les deux péninsules sud-orientales de l'Asie; il habite aussi les îles Philippines (1).

15. **Sinoxylon indicum** n. sp. — *Oblongum, parallelum, postice levissime dilatatum, brunneum, antennis ferrugineis, pedibus rufo-brunneis tarsis pallidioribus. Frons inermis. Elytra postice sensim fortius punctata; declivitate posteriore carina circumcincta, media parte infera carinæ æquabili, supera inæquali tuberculis marginalibus compressis formata; sulculo marginali elytrorum ad angulum externum apicis abbreviato; spinis subsuturalibus sat remotis, leviter vel vix compressis, elongatis, apice sat acutis.* — Long. 4 1/2-6 1/2 mill.

Province de Bombay : Belgaum, en avril et juillet (Andrewes).

Le *Sinoxylon indicum* a été trouvé en divers points du Dekkan et de l'Hindoustan (2).

16. **Sinoxylon circuitum** n. sp. — *Parallelum, leviter elongatum, nigrum, elytris pedibusque brunneis, antennis ferrugineis. Frons inermis. Elytra confertim ac rugose punctata, declivitate posteriore carina æquabili circulatim circumcincta; spinis subsuturalibus contiguis, compressis, brevibus, apice acutis, in sutura insertis.* — Long. 4 mill.

Province de Bombay : Canara (T.-R.-D. Bell). — Un individu (3).

HÉTÉROCÈRES SUD-AMÉRICAINS

par Paul Dognin.

Eupyra Pinocha n. sp. — 43 mill. — Port d'*Eupyra albicincta* Schs. Dessus des supérieures vert métallique traversé par les nervures noires, l'apex et le bord terminal largement bordés de noir.

Dessus des inférieures d'un noir profond, finement saupoudré d'écailles vert métallique le long de la côte et de quelques écailles bleu métallique au bord abdominal.

Dessous des quatre ailes vert métallique avec les nervures et la

(1) Exemplaires typiques au Muséum de Paris, dans les collections H.-E. Andrewes et L. Bedel, etc.

(2) Individus typiques au Muséum de Paris, au Musée de Bruxelles, dans les collections H.-E. Andrewes, L. Bedel, E. Allard.

(3) Le type unique du *Sinoxylon circuitum* fait actuellement partie de la collection L. Bedel.

côte des supérieures noires; apex et bord terminal des premières ailes largement bordés de noir comme en dessus, le bord terminal des inférieures finement noir.

Franges des quatre ailes noires dessus et dessous.

Dessus du corps noir, l'abdomen avec une bande latérale vert métallique de chaque côté et quelques points blancs en dessous. Antennes noires; pattes noires, la première paire tachée de blanc.

Un ♂; Loja.

Cette espèce prend place tout à côté d'*Eupyra bacchans* Schs., du Pérou (American Lepidoptera, pl. 1, fig. 5); elle s'en distingue par ses antennes toutes noires, le dessus du corps sans taches blanches, etc.

Eupyra Dorata n. sp. — 47 mill. — Port de *Sarama* mihi.

Dessus des supérieures bronzé, les écailles jaune métallique plus nombreuses à la base; un point blanc au départ de la côte et une tache ronde blanche extracellulaire entre 2 et 3.

Dessus des secondes ailes noir mat avec trois taches vitreuses : une première allongée en forme de coin, suivie dans le centre de l'aile de deux petits points jumeaux, extracellulaires, séparés par l'indépendante.

Dessous des supérieures noir semé dans le centre d'atomes verts et avec trois points blancs; un premier comme en dessus, un second plus petit à l'extrémité de la cellule, le troisième en dessous de la médiane. Ces deux derniers apparaissent faiblement par transparence en dessus.

Dessous des inférieures jaune métallique à la côte et au centre, bordé de noir pâle et avec les trois taches du dessus.

Tête noire, une double tache blanche entre les yeux; collier noir avec quatre petits points blancs ; ptérygodes noires ; thorax avec deux doubles taches dorées métalliques, suivies d'une ceinture de cinq points blancs; abdomen noir orné de plusieurs rangées de taches jaune métallique et comme dorées, savoir : une centrale et, de chaque côté, une double latérale; milieu du dessous blanc. Dessous du thorax blanc également; pattes noires avec écailles métalliques et des taches blanches aux cuisses. Antennes noires légèrement bronzées.

Un ♂; Loja.

Cette jolie espèce se place entre *Sarama* mihi et *cephalena* Druce.

Eupyra regalis H. Sch., var. **4-punctata** n. var. — J'ai reçu de Loja l'*Eupyra regalis* H. Sch., notamment une ♀ prise le 31 mars 1894 à Villonaco absolument typique. Parmi les exemplaires ♂, il m'est parvenu un spécimen plus grand et plus coloré que les autres (envergure 53 mill.), ne possédant en tout, tant en

dessus qu'en dessous, que quatre points blancs : trois aux supérieures et l'extrabasilaire aux inférieures.

Les *Eupyra* variant peu en général, je crois bien faire de distinguer cette variété.

Desmidocnemis Espia n. sp. — 23 mill. — Nervulation de *platyleuca* Wlk. Ailes transparentes; les supérieures avec la costale jaune, la partie de la côte où aboutit la costale jaune et une partie du bord interne également jaune; l'apex bordé de noir et la frange noire. Les inférieures avec la frange jaune au bord abdominal, un fin liseré et la frange noire au bord terminal. Dessous comme le dessus.

Antennes pectinées, noires ; tête et thorax noirs; dessus de l'abdomen noir avec quatre anneaux jaunes dont les trois premiers coupés sur le milieu; anus noir. Dessous du corps jaunâtre ; pattes jaunes et noires.

Loja; un ♂.

Pheia Rica n. sp. — 29 mill. — Port de *Pheia intensa* Wlk. et même nervulation, sauf aux inférieures, où la 4, dans *Rica*, se détache de la 3 tout au bord de l'aile. Les ailes transparentes, finement bordées de noir (un peu plus largement à l'apex), les supérieures avec une tache noire à l'extrémité de la cellule. Franges noires.

Palpes courts, effilés; antennes pectinées, noires; tête, collier, thorax et dessus de l'abdomen d'un vert bleu pâle métallique coupé de noir, le premier anneau jaune ; dessous du corps et pattes noirs, la première paire avec les cuisses blanches.

Loja; un ♂.

Læmocharis Mosca n. sp. — 22 mill. — Nervulation d'*Hæmatica* Perty. Ailes transparentes bordées de noir avec les nervures bien marquées en noir. Dessous comme le dessus. Franges noires.

Palpes, tête et pattes noirs ; dessus du corps noir avec un léger reflet vert bleuâtre et le premier anneau de l'abdomen rouge ; dessous noir. Antennes pectinées.

Loja.

Eucereon Zizana n. sp. — 30 mill. — Port d'*Eucereon discolor* Wlk., dont cette espèce se rapproche beaucoup.

Dessus des supérieures d'un brun gris pâle traversé par quatre bandes vagues, plus claires : les deux premières régulières et parallèles, les deux extérieures tourmentées, plus blanches en deux de leurs parties qui semblent se relier et former comme un cercle extra-apical.

Inférieures d'un blanc terne, liserées de brun et l'apex enfumé.

Franges brunes ou blanches suivant les endroits.

Dessous comme le dessus, mais plus enfumé et les dessins des supérieures en partie fondus dans le fond de l'aile.

Tête brune, bleuâtre entre les yeux et les antennes; thorax et pattes bruns; antennes courtement pectinées.

Un ♂; Loja.

Theages Surcata n. sp. — 42 mill. — Port et nervulation de *Theages leucophæa* Wlk. Dessus des supérieures gris jaunâtre, traversé par une série de lignes rousses zigzaguées, irrégulières, savoir : trois au départ de la base et cinq dans la moitié extérieure, ces deux séries de lignes séparées par un gros point cellulaire. Dessus des inférieures noirâtre. Franges roussâtres aux premières, noirâtres aux secondes ailes. Dessous des quatre ailes d'un gris noirâtre pâle avec trois taches coupées de clair à la côte des supérieures.

Tête et thorax gris noisette; collier jaune; dessus de l'abdomen noir avec les deux derniers anneaux jaunes; antennes pubescentes; dessous du corps jaunâtre.

Loja; une ♀.

Se range tout auprès de *Theages leucophæa* Wlk.

Phægoptera Tumbilla n. sp. — 51 mill. — Ailes semi-transparentes; les supérieures mordoré uni clair, les inférieures blanches; franges concolores. Dessous comme le dessus, mais plus pâle.

La tête, le thorax et une partie du corps couverts de longs poils brun mordoré, le reste de l'abdomen et les pattes concolores.

Loja; un ♂.

Se range auprès de *Leria* Druce.

Clemensia Picosa n. sp. — 25 mill. — Supérieures blanches traversées par quatre lignes brunes interrompues, irrégulières, accompagnées de plusieurs points dont trois (l'un avant, les deux autres après l'extracellulaire) plus gros. Inférieures blanches avec un point brun à l'extrémité de la cellule et un second terminal sur la 4. Bord des quatre ailes liseré de brun et de blanc; franges blanches avec quelques coupures brunes.

Dessous des inférieures comme le dessus; dessous des supérieures brunâtre; la côte et le bord terminal blanc coupé de brun.

Antennes filiformes, brunes; tête, collier et dessus du corps blancs.

Loja; une ♀.

Nola Trocha n. sp. — 20 mill. — Dessus des supérieures blanc pur, traversé par une large bande médiane brune, la côte avec

l'amorce de deux autres bandes (extrabasilaire et extracellulaire). Bord terminal avec le milieu finement liseré de gris. Dessus des inférieures gris. Franges grises.

Dessous des supérieures gris, la côte marquée de trois taches blanches dont une apicale plus large. Dessous des inférieures gris, la moitié intérieure blanchâtre; un petit point cellulaire gris. Franges grises.

Tête, collier et thorax blanc pur; pattes et abdomen gris.

Loja; une ♀.

Cette espèce se place auprès de *Nola melicerta* Druce; les taches de la côte aux supérieures sont disposées de la même façon dans les deux espèces.

Tarchon Laffonti n. sp. — 47 mill. — Fond des quatre ailes noisette pâle, les supérieures traversées par cinq bandes brunes, droites, parallèles, savoir : la basilaire, l'extrabasilaire et l'extracellulaire, ces deux dernières larges et bien marquées, la subterminale pâle, et une assez mince bande terminale. Entre la seconde et la troisième un petit point cellulaire; en dessous de la 1' une petite tache subapicale allongée, blanche et vitreuse. Inférieures coupées transversalement du bord abdominal à la côte par deux lignes droites, parallèles. Franges concolores.

Fond des ailes en dessous comme en dessus, les inférieures avec les deux mêmes lignes mais mieux dessinées et, en outre, un petit point cellulaire; les supérieures sans les bandes du dessus, avec la tache vitreuse subapicale et une double ligne extracellulaire, faiblement indiquée.

Palpes courts, obtus, couverts de poils bruns; antennes pectinées; tête et thorax noisette; dessus de l'abdomen et pattes brun; dessous du corps noisette marqué dans son milieu d'une ligne droite, brune.

Loja; un ♂.

Heterocampa? Podrida n. sp. — 40 mill. — Dessus des supérieures gris blanc, tigré de taches rousses distribuées sans ordre et avec quelques écailles éparses jaunes et noires. Dessus des inférieures blanchâtre, envahi en partie de roussâtre. Franges mi-blanchâtres mi-rousses.

Dessous des premières ailes roussâtre, des inférieures, blanchâtre.

Palpes roux dépassant à peine la tête, à dernier article très court; antennes fortement pectinées; tête et thorax très velus, les poils ou blancs ou roux; corps et pattes roussâtres.

Loja; un ♂.

Rhuda Lloreda n. sp. — 53 mill. — Port de *Rhuda Focula* Cram., auprès de laquelle vient se ranger cette espèce. Dessus des

supérieures d'un vert jaunâtre clair avec une large tache brune sous-médiane, tache suivie d'une ombre brune et de trois traits bruns subterminaux. La côte est marquée de fines ombres brunes figurant le départ de lignes dont une seule, l'extra cellulaire, se retrouve bien vaguement dans le fond de l'aile.

Dessus des inférieures verdâtre, la base et le bord abdominal gris blanchâtre. Franges verdâtres avec quelques coupures brunes.

Dessous des quatre ailes blanc lavé de vert.

Tête, collier et thorax couverts de longs poils verts jaunâtres mêlés de quelques bruns; dessus de l'abdomen brunâtre; antennes filiformes.

Popayan, Colombie; une ♀.

Rifargia Moha n. sp. — 44 mill. — Fond des supérieures gris avec tout le pourtour et le centre au delà de la cellule envahis par du vert pâle, du jaune et quelques marbrures noires. Après la cellule se trouve une tache subapicale jaunâtre, oblongue, bordée extérieurement de noir et n'atteignant pas l'extrémité de l'apex; entre 2 et 3 une tache subterminale blanche et entre les deux taches ci-dessus une partie verte traversée par deux lignes noires irrégulières. Frange jaune et vert pâle. Dessus des inférieures noirâtre, frange jaune sale.

Dessous des supérieures noirâtre, la côte coupée de jaune vers l'apex et la frange jaune, coupée de gris verdâtre à l'extrémité des nervures. Dessous des inférieures jaunâtre, lavé à la côte et au bord terminal de noirâtre; frange jaune coupée de gris.

Palpes gros et obtus, dépassant peu la tête; antennes crénelées; tête et thorax couverts de poils épais, d'un vert pâle; dessus du corps gris; anus jaunâtre; dessous du corps jaunâtre; pattes grises, les extrémités coupées de jaunâtre.

Loja; un ♂.

Tolype Villanea n. sp. — 48 mill. — Dessus des quatre ailes gris souris, les nervures bien marquées. Supérieures traversées par deux lignes plus pâles, tremblées : la première extrabasilaire; la seconde quittant la côte au second tiers, traversant l'aile assez parallèlement au bord terminal et atteignant le bord interne tout auprès de la première ligne. Entre les deux un large trait cellulaire noir. Franges grises.

Dessous gris souris avec l'indication des lignes du dessus à la côte des supérieures.

Antennes courtement pectinées; tête et corps velus, gris souris ainsi que les pattes.

Une ♀ prise à Totoro (Colombie) en mai 1896.

Perigea Tertulia n. sp. — 30 et 32 mill. — Dessus des pre-

mières ailes d'un brun tirant un peu sur le marron avec la réniforme d'un beau blanc pur et l'indication de quatre lignes transversales zigzaguées, plus pâles. Parmi celles-ci, l'extrabasilaire et la subterminale plus distinctes. Côte finement coupée de blanc et une ligne de petits points blancs terminaux à l'extrémité des nervures. Frange concolore. Dessus des inférieures gris noirâtre uni, la frange plus pâle.

Dessous des supérieures gris noirâtre uni; dessous des inférieures gris, plus pâle dans la partie abdominale avec un point cellulaire noir et une extracellulaire arrondie de même nuance.

Tête et thorax bruns ; corps et pattes gris noirâtre.

Loja ; deux ♀.

Se place auprès de *Selenosa* Gn.

Perigea Carcoma n. sp. — 27 mill. — Dessus des supérieures gris brun, la côte coupée de blanchâtre, les lignes usuelles au groupe, fines, noires, à peine distinctes, sauf la subterminable bien délimitée extérieurement par le fond de l'aile plus clair et même jaunâtre au passage des nervures. L'orbiculaire à peine visible, mais la réniforme bien marquée, blanche, coupée de brun. Frange brune. Inférieures gris testacé à frange plus claire.

Dessous des quatre ailes d'un gris brunâtre, plus pâle dans la partie abdominale des inférieures. Une ligne extracellulaire, commune, plus arrondie aux secondes ailes, s'aperçoit distinctement sous un certain jour, ainsi qu'un point cellulaire aux inférieures. Franges concolores.

Tête et thorax gris brun ; pattes et corps gris.

Loja ; deux ♂.

Cette espèce se range auprès de *Furtiva* Gn.

Agrotis Vibora n. sp. — 33 mill. — Cette espèce est toute voisine des *Agrotis vitta* Hb., *Manethusa* Druce, auprès desquelles elle se place. Les supérieures, d'un brun lie de vin, sont largement lavées, le long de la côte jusqu'aux deux tiers de l'aile et le long du bord interne jusqu'à la moitié, de fauve pâle ; l'orbiculaire et la réniforme sont grises et reposent sur un trait d'un brun profond, plus mince à la base et qui cesse presque immédiatement après la réniforme ; en dessous de la médiane, à la hauteur de l'orbiculaire, un petit point brun ; une série de petits points terminaux bruns entre les nervures ; frange plus pâle.

Inférieures blanches, la côte et la frange légèrement teintées.

Dessous des supérieures gris ; le bord interne blanchâtre ; la côte, le bord terminal et la frange légèrement rosés ; petits points terminaux comme en dessus.

Dessous des inférieures blanc, la côte largement lavée de gris rosé et avec un point cellulaire.

Thorax brun; corps et pattes gris brun.

Loja; un ♂.

Noctua Esquina n. sp. — 28 mill. — Bord terminal des premières ailes assez fortement coudé sur la 2. Supérieures comme divisées en trois parties, par les dessins : toute la base et le tiers supérieur costal d'un ton bois très pâle, un peu rosé; le tiers terminal de même teinte, traversé par deux fines lignes brunâtres et envahi en dessous de l'apex par une large tâche brunâtre, le bord avec un fin liseré vert, partiel; enfin, la partie intérieure, en forme de coin, d'un beau vert olive foncé, uni, coupé à son sommet seulement par la 2 qui le traverse. Frange teinte bois coupé de brunâtre. Dessus des inférieures d'un gris rosé avec quelques petits points gris terminaux; frange teinte bois pâle.

Dessous des quatre ailes gris rosé avec la côte des supérieures, les bords terminaux et la partie inférieure des secondes ailes envahis de jaunâtre pâle, une ligne (extracellulaire) commune; quelques petits points noirs terminaux; les inférieures semées de petites écailles noires et avec un point cellulaire bien marqué. Franges jaunâtres, sombres aux supérieures en dessous de l'apex.

Palpes assez longs, le dernier article arrondi; antennes filiformes; corps et pattes ton bois très pâle.

Loja; un ♂.

Capnodes Ortega n. sp. — 42 mill. — Port de *Larina* Druce. Dessus des supérieures gris brun, avec une ligne extrabasilaire plus claire, partant du bord interne et aboutissant à un point cellulaire pâle; la tache costale comme dans *Larina*, *Turtur*, etc., d'un brun foncé, arrondie, bien nette, s'arrêtant à la 2 et suivie à l'intérieur de la cellule, de l'autre côté du point cellulaire pâle, d'une petite tache également brun foncé; bord terminal avec un petit point brun entre chaque nervure. Dessus des inférieures gris brun avec une tache centrale brun foncé, oblongue, allongée, se dédoublant en deux petites pointes extérieurement, suivie de quelques petits points subterminaux; bord terminal avec une série de tout petits points. Franges des quatre ailes gris brun.

Dessous gris, avec un point cellulaire aux quatre ailes, une ligne extracellulaire commune, plus infléchie aux supérieures, une rangée de petits points terminaux et, en outre, aux supérieures, quatre à cinq points subterminaux, tous entre les nervures. Franges concolores.

Palpes dépassant la tête d'une demi-longueur, à dernier article

allongé; antennes pubescentes; tête, corps et pattes gris brun, ces dernières avec les extrémités coupées de jaunâtre.

Loja ; un ♂.

Oxydia Yema n. sp. — ♂ 41 à 47, ♀ 50 mill. — Cette espèce, très voisine de l'*Oxydia geminata* Mssn. du Pérou, en a le port. Les ♂ sont le plus souvent d'un beau jaune vif, mais quelques-uns prennent une teinte fauve et parfois les deux teintes se mélangent. La ligne commune, comme dans *geminata*, est toujours suivie aux premières ailes, extérieurement et au bord interne, d'une tache généralement noire, rarement éteinte; la ligne extrabasilaire, coudée au départ de la côte, est le plus souvent bien marquée; les inférieures ont une double ligne subterminale, zigzaguée, qui, dans beaucoup d'exemplaires, se transforment en ombres fauves envahissant plus ou moins la seconde moitié de l'aile. Les supérieures toujours avec un tout petit point cellulaire noir.

Dessous des quatre ailes fauve, semé d'atomes plus foncés, avec la ligne commune arrondie comme dans *geminata*, mais sans aucun point cellulaire aux inférieures, les supérieures avec un tout petit point noir comme dessus. Une seconde ligne commune, droite, plus large aux inférieures, part du milieu du bord abdominal pour atteindre la côte des supérieures un peu avant l'apex; l'extrabasilaire, coudée, des premières ailes ainsi que la double ligne subterminale des secondes ailes bien indiquées. Franges fauves dessus et dessous.

♀ avec l'apex plus falqué, d'un fauve plus foncé ou rougeâtre. Les lignes comme dans le ♂, mais sans la tache noire du bord interne des supérieures, qui manque; par contre, avec quatre taches blanches ou jaunâtres extérieurement à la ligne aux supérieures et, dans l'un des exemplaires, avec une tache blanche centrale également extérieure à la ligne commune aux inférieures. (Deux de mes exemplaires ♂, de teinte fauve, portent l'indication en jaune de ces taches aux supérieures.)

Dessous avec les taches blanches comme au-dessus, le point cellulaire des supérieures mieux marqué et un petit point cellulaire aux secondes ailes, à cheval sur la ligne droite commune.

Loja et El Monje; dix-sept ♂ et deux ♀.

Erosina Foingi n. sp. — 46 mill. — Port d'*Erosina amethystata* Wlk. = *Meropia* Druce, tout à côté de laquelle cette jolie espèce vient se placer. Le fond des premières ailes est d'un vert olive pâle, avec la base, la côte et une large ligne extracellulaire rose vineux. Cette ligne, qui quitte le bord interne vers le dernier quart, décrit une courbe dans l'intérieur de l'aile et va atteindre le milieu de l'apex juste en dessous d'une tache jaune qui termine la côte à cet endroit. Dans *amethystata* cette ligne est plus droite et à son

sommet s'infléchit intérieurement pour atteindre la côte bien avant l'apex.

Dessus des inférieures blanc verdâtre, teinté de jaune au bord abdominal. Franges couleur du fond.

Dessous des supérieures blanc verdâtre, la côte, le bord terminal et l'apex rose vineux (celui-ci avec la tache jaune du dessus). Dessous des inférieures rose vineux.

Tête et pattes jaunâtres; thorax et dessous du corps rose vineux; antennes finement pubescentes.

Loja; un ♂.

Anisodes Calavera n. sp. — 28-30 mill. — Les quatre ailes d'un brun chocolat uniforme avec les lignes et les nervures plus claires. Ces lignes se composent d'une extracellulaire commune, à peine arrondie et aux premières ailes seulement, d'une extrabasilaire, droite, plus écartée de l'extracellulaire à la côte qu'au bord interne. Aux quatre ailes un petit trait blanc, légèrement bordé de noirâtre, bordant la cellule extérieurement. Franges concolores.

Dessous des ailes de teinte beaucoup plus claire que le dessus, brunâtre légèrement rosé, avec l'extracellulaire, commune mais sans autre ligne aux premières ailes et les traits à peine indiqués.

Palpes courts, à dernier article petit et effilé; antennes pubescentes; tête et thorax brun chocolat; corps et pattes plus clairs.

El Monje, Loja, Zamora et Palanda (en juillet dans cette dernière localité); vingt-six ♂.

Cette espèce se place auprès d'*Anisodes decalvaria* Moeschler.
